

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13 § 5a</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

**Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).**

**Lze provést ověření stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších změn - podle EAD 350402-00-1106.**

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	<b>05.13.02</b>
<b>Protipožární nátěry a nástřiky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jen reaktivní (intumescentní) nátěry (nátěrové systémy) pro požární ochranu konstrukční oceli</li> </ul>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Nátěrové hmoty pro požární ochranu konstrukční oceli.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Příspěvek ke zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
7	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13 § 5a</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 16623	Reakce na oheň (klasifikace)
2	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15725, ČSN EN 16623	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
3	EAD 350402-00-1106	Uvolňování nebezpečných látek
4	EAD 350402-00-1106	Přilnavost (přídržnost k podkladu)
	EAD 350402-00-1106	Trvanlivost – odolnost proti korozi
	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 16623	Trvanlivost – chování při různých klimatických podmínkách
	EAD 350402-00-1106	Trvanlivost – odolnost proti chemikáliím

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

#### 5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ve znění vyhlášky č. 304/2022 Sb.	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 167/2023 Sb.)	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	Maximální obsah VOC v nátěrových hmotách (g/l) Vyhl. 415/2012 Sb. implementuje do českého práva požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES zabývající se obsahem VOC
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., vyhlášky č. 323/2017 Sb. a vyhlášky č. 266/2021 Sb. – zrušena k 1.1.2021 (ale podle § 332a nového stavebního zákona platí: <i>Do doby vydání prováděcích právních předpisů podle § 152 tohoto zákona, nejpozději však do 1.7.2027, se postupuje podle prováděcích právních předpisů k provedení § 194 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění účinném ke dni předcházejícímu jejich zrušení tímto zákonem. Části prováděcích právních předpisů podle věty první, které jsou v rozporu s tímto zákonem, se nepoužijí.</i> )	Technické požadavky na stavby
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., vyhlášky č. 19/2021 Sb. a vyhlášky č. 377/2021 Sb.	Požární bezpečnost

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13 § 5a</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	

Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb. a zákona č. 152/2023 Sb.	Technické požadavky na stavby
Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Návod k použití v češtině
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 87/2023 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Zákl. pož. č. 2 o technických podmínkách požární ochrany staveb zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

## 6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Vzorky odpovídají požadavkům zkušebních norem.
--

## 7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.15	<input checked="" type="checkbox"/> Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2)
7.16	<input checked="" type="checkbox"/> Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

## 8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1.	Reakce na oheň:  – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1, příp. ČSN P CEN/TS 15117),  ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823+A1	Zkušební vzorek			1)
2.	Zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce	ČSN EN 13381-8 (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15725, příp. klasifikace dle ČSN 73 0810)	Chráněná konstrukce			2)

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**

**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)**

**05.13  
§ 5a**

3.	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek stavební hmoty s naneseným nátěrem	3 <sup>3)</sup>	Index šíření plamene stavebních hmot třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
4.	Zdravotní nezávadnost – uvolňování nebezpečných látek (např. emise VOC)	Bezpečnostní list výrobce EAD 350402-00-1106 ČSN EN 16516 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 Zkušební metodika odborného pracoviště (např. SZÚ)	Zkušební vzorek		Při použití v interiéru <sup>4)</sup>
5.	Přilnavost (přidržitost k podkladu)	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 nebo EAD 350402-00-1106			
6.	Trvanlivost – odolnost proti korozi  a) korozní zkouška v neutrální solné mlze b) cyklická zkouška vlhkostní c) odolnost proti vlhkosti, v prostředí kondenzace vody (AHT) d) odolnost vůči vlhkým atmosférám obsahujícím SO <sub>2</sub>	EAD 350402-00-1106 ČSN EN ISO 9227  ČSN EN ISO 6270-1 ČSN EN ISO 6270-2  ČSN EN ISO 3231 ČSN EN ISO 4628-1 ČSN EN ISO 4628-2 ČSN EN ISO 4628-3 ČSN EN ISO 4628-5, ČSN EN ISO 12944-1 ČSN EN ISO 12944-2 ČSN EN ISO 12944-6 ČSN EN ISO 11997-2			Dle způsobu použití (podle kategorie užití dle EAD 350402-00-1106) Klasifikace podle ČSN EN ISO 12944-1 pouze při, že nátěr přispívá k ochraně proti korozi ocelových prvků. Jinak stačí zkouška dle EAD 350402-00-1106 + zkouška izolační účinnosti dle EAD 350402-00-1106
7.	Trvanlivost – chování při různých klimatických podmínkách	EAD 350402-00-1106, EN ISO 11503, ČSN EN ISO 4892-3  alternativně ČSN EN 16623, příl. B, C			Podle kategorie užití dle EAD 350402-00-1106 alternativně podle kategorie užití dle ČSN EN 16623
8.	Trvanlivost – odolnost proti chemikáliím	EAD 350402-00-1106 ČSN EN ISO 2812-1			Dle způsobu použití
9.	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/ distributorem:**

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly dovozcem/ distributorem. Posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády.

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV autorizovanou osobou

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13 § 5a</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek	000 15 679	2023-12-01

### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 2.:** Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.  
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.
- Poznámka k tab.3:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014
- Poznámka k tab. 8.:**
- 1) Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
  - 2) Na základě výsledků zkoušek je prováděna dimenze podle části 1-2 příslušného eurokódu.
  - 3) Počet vzorků může být upřesněn podle druhu, materiálu a konstrukce.
  - 4) Lze doložit bezpečnostní listy výrobku.
- Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.  
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

### 13. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>05.13.02</b>	<b>Platnost od: 01.12.2023</b> <b>Platnost do: 30.11.2024</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Kateřina Kubičková/ AO 204
Aktualizoval/AO:*	jméno/ AO 204

\*v případě, že vedoucí pracovní skupiny není totožný s pracovníkem, který provedl aktualizaci